

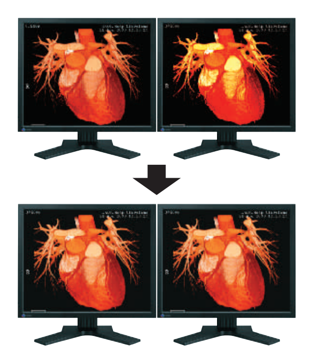
RadiForce® R12

19" 彩色液晶显示器

具有多功能图像控制和支持风景/肖像模式，R12 是观察 CT 和 MRI 图像和用于医院信息系统终端的理想选择。

校准支持和质量控制管理

R12 通过 EIZO 的可选择的 RadiCS RX1 校准包提供了长期的图像质量和稳定性。RadiCS RX1 的特点包括：接收测试、DICOM Part 14 标准校准、详细的校准过程报告、测试模式检查、亮度和伽玛值自动调整。还提供独立于生产厂商的个人计算机、显示卡和显示器等部件管理。



校准后的持续图像显示

色调曲线调整工具

EIZO 开发的软件支持 R12 用以调整期望色调值的两个 10- 位对照表。一旦色调值确定之后，可将其储存到控制计算机，并与其它 RadiForce 1 兆和 2 兆彩色显示器共享。

DICOM 模式

EIZO 的面板按键可操作由 6 个自定模式组成的细致对比度功能，每个模式包括不同的对比度、亮度和伽玛值设定。DICOM 模式包括——DICOM-CL 和 DICOM-BL 模式分别用于透明基质和蓝色基质的图片——以及自定、sRGB、校准和文本模式。



清晰背光 (DICOM-CL)



蓝色背光 (DICOM-BL)









RadiForce® R12

19" 彩色液晶显示器

自动细致对比度调整

这个特点是用于特定用途的模式。因此，当用于特定用途时此功能自动变换。如：用自定模式的高亮度设定观看 CT 图像或用文本模式检查病人图表。

* 自动细致对比度调整与用于液晶显示器的屏幕管理程序 (ScreenManager Pro) 捆绑在一起，仅在 Windows 98E/Me/2000/XP 环境下运行。



自定模式



文本模式

亮度稳定性

● 色移修正感应器

快速地于启动或从节电模式走出来后稳定光度水平。

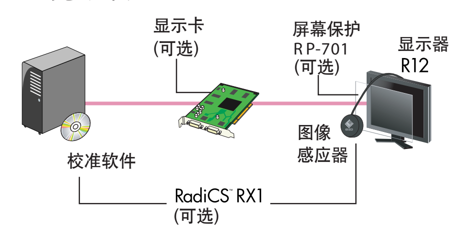
● 自动光度控制

显示器能侦测及自动地补偿因四周温度、长时间需要稳定光度和长久使用寿命所引致的光度变化。

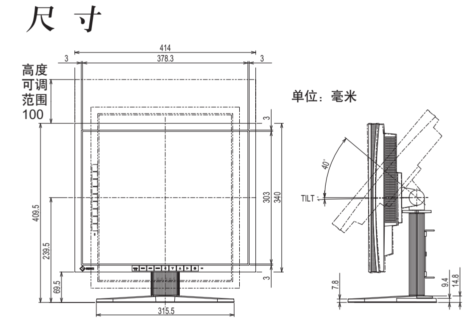
纤细边缘设计

围绕着四周窄边框可最大限度地节约空间，在多画面显示时减少眼睛的移动。其他还包括：可以进行 40° 倾斜角、70° 旋转角和 90° 纵向调整的 100 毫米高度可调底座。

系统结构



尺 寸



规 格

屏幕尺寸及类型	48 厘米 (19")TFT 彩色液晶显示屏面
机身可选颜色	黑色
点 距	0.294×0.294 毫米
显示颜色	16.77 万选自 1.06 亿调色板
可视角度 (水平，垂直)	水平：170°，垂直：170°
扫描频率 (水平，垂直)	模拟：30-82 kHz，49-86 Hz 数字：30-65 kHz，59-61 Hz (VGA 文本：69-71 Hz)
自然分辨率	1280×1024
亮 度	250 cd/m²
对比度	450:1 (标准)
点时钟频率	模拟：135 MHz，数字：108 MHz
响应时间	50 毫秒 (标准)
输入信号	模拟：RGB 模拟信号，DVI 标准 1.0
同步版本	单独，组合，绿同步
输入终端	DVI-I 29×2 针 (可切换)
USB 端口 / 标准	1 个上行端口，2 个下行端口 / Rev 2.0
显示画面尺寸 (水平×垂直)	376×301 毫米
可视影像尺寸	对角：481 毫米
即插即用	VESA DMPM，DVI DMPM
功 耗	55W
节电模式	少于 8W
高度调整范围	100 毫米
尺 寸 (宽×高×深)	包括底座：414×409.5-509.5×202.7 毫米
	不包括底座：414×340×64 毫米
净 重	包括底座：8.1 千克
	不包括底座：5.8 千克
倾斜角/旋转角	向上 40°，向下 -1°/ 向右 35°，向左 35°
认证及标准	TÜV/GM (EN60601-1)，CE Medical Device Directive，CB (IEC60601-1)，cTÜVus (UL2601-1，CSA C22.2 No.601-0)，FCC-B，Canadian ICE-003-B，VCCI-B，EIZO Eco Products 2002，CCC
附 件	AC 电源线，用户手册，信号线 (DVI-D 至 DVI-D，DVI-I 至 D-Sub)，USB 数据线，序列号，EIZO Utility 光盘 (Screen Manager Pro for LCD，ICC Profiles)，色调曲线 Utility 光盘，保用证

配 件

显 示 卡

MED2mp-PPP
MED2mp-PCI
MED2mp-AGP

显示卡特点	
Bus 接口	32-位 (33 MHz)/ 64-位 (66 MHz)
输出端口	DVI-I×2
自然分辨率 (肖像模式)[1]	向上 1200×1600 (单一)
	向上 2400×1600 (双重)
最大消耗功率	40 W
系统要求 (运行环境)	
操作系统	Microsoft Windows 2000/XP
处理速度	600 MHz 或以上
内存	128 MB 或以上

VREngine/SMD2-PCI
VREngine/SMD2-AGP
VREngine/MD2W

显示卡特点		
Bus 接口	SMD2-PCI	PCI 32-位 (33 MHz/66 MHz)
	SMD2-AGP	AGP4x
	MD2W	PCI 32-位 (33 MHz)
输出端口	DVI-D×2	
显示 分辨率 (肖像模式)[1]	SMD2-PCI	向上 1200×1600 (单一)
	SMD2-AGP	向上 2400×1600 (双重)
	MD2W	1200×1600 (单一)
		2400×1600 (双重)
最大 消耗 功率	SMD2-PCI	23W
	SMD2-AGP	
	MD2W	15W
系统要求 (运行环境)		
操作系统	Microsoft Windows 2000/XP	
处理速度	500 MHz 或以上	
内存	256 MB 或以上	

[1] 支持风景模式

面板保护

RP-701

保护面板免于灰尘和划伤

双高度可调底座

LS-HM1-D

可支持双显示器，6 个角度内 75 毫米高度可调范围，支持风景和肖像定位

校准套装

RadiCS RX1

由图像感应器和用于各种质量控制管理功能的校准软件组成

*产品规格如有更改，恕不另行通知。